

Title (en)

Pump inking unit of a printing press having a plurality of dosing pumps

Title (de)

Pumpfarbwerk einer Druckmaschine mit mehreren Dosierpumpen

Title (fr)

Mécanisme d'encrage par pompage d'une machine à imprimer avec une pluralité de pompes de dosage

Publication

EP 1707360 A2 20061004 (DE)

Application

EP 06111233 A 20060316

Priority

DE 102005015197 A 20050402

Abstract (en)

The machine has a printing unit (5) and a waterless flat printing form (4), where a color deck (8) is arranged at the flat printing form. The color deck is designed as pump inking systems with several dosing pumps (9). The dosing pumps are arranged next to each other in an axial direction of an inking roller. A filter is arranged on a path that is provided from a color reservoir to the dosing pumps.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine (01) mit mindestens einem Druckwerk (05) mit mindestens einer wasserlosen Flachdruckform (04) und einem dem Druckwerk zugeordneten Farbwerk (08). Das Farbwerk ist als Pumpfarbwerk mit mehreren Dosierpumpen (09) ausgebildet.

IPC 8 full level

B41F 31/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/22 (2013.01); **B41F 31/002** (2013.01); **B41F 31/08** (2013.01); **B41P 2200/21** (2013.01); **B41P 2251/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10329427 A1 20050210 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 1222510 B 19660811 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- WO 9911459 A1 19990311 - GOSS GRAPHIC SYST INC [US]
- US 3065693 A 19621127 - FRANK NEAL, et al
- DE 10157270 A1 20030612 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

DE102006040388A1; WO2009101251A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1707360 A2 20061004; **EP 1707360 A3 20080806**; DE 102005062897 A1 20061005

DOCDB simple family (application)

EP 06111233 A 20060316; DE 102005062897 A 20050402